

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Шаршова Кирилла Александровича на тему «Экология и генетическое разнообразие вируса гриппа у диких птиц в азиатской части России (2007-2020)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология, биологические науки

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая</u> <u>работу по</u> <u>совместительству</u>)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Васин Андрей Владимирович	Директор Института биомедицинских систем и биотехнологий Санкт- Петербургского политехнического университета Петра Великого. Заведующий отделом молекулярной биологии вирусов ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Сморodinцева» Минздрава России.	Доктор биологических наук (03.01.04 – Биохимия (биологические науки)) доцент, профессор РАН	1. Baranovskaya, I. L., Sergeeva, M. V., Taraskin, A. S., Lozhkov, A. A., & Vasin, A. V. (2021). Mutations designed to modify the NS gene mRNA secondary structure affect influenza A pathogenicity in vivo. Microbiology Independent Research journal, 8(1), 1-9. 2. Danilenko, D. M., Komissarov, A. B., Fadeev, A. V., Bakaev, M. I., Ivanova, A. A., Petrova, P. A., ... & Vasin, A. V. (2021). Antigenic and genetic characterization of swine influenza viruses identified in the European Region of Russia, 2014–2020. Frontiers in microbiology, 12, 662028. 3. Tsybalova, L. M., Stepanova, L. A., Ramsay, E. S., & Vasin, A. V. (2022). Influenza B: prospects for the development of cross-protective vaccines. Viruses, 14(6), 1323. 4. Zabrodskaya, Y., Plotnikova, M., Gavrilova, N., Lozhkov, A., Klotchenko, S., Kiselev, A., ... & Vasin, A. (2022). Exosomes released by influenza-virus-infected cells carry factors capable of suppressing immune defense genes in naïve cells. Viruses, 14(12), 2690. 5. Svenskaya, Y. I., Lengert, E. V., Tarakanchikova, Y. V., Muslimov, A. R., Saveleva, M. S., Genina, E. A., Vasin, A.V. & Tsybalova, L. M. (2023). Non-invasive transcutaneous influenza immunization using vaccine-loaded vaterite particles. Journal of Materials Chemistry B, 11(17), 3860-3870. 6. Lozhkov, A., Skvortsov, A., Kirenskaya, V., & Vasin, A. (2026). Long Non-Coding RNAs Can Govern the Antiviral Immune Response

				Through Interferon-Mediated Mechanisms in Respiratory Tract. Viruses, 18(2), 231. 7. Dobrovolskaya, O. A., Lozhkov, A. A., Shishlyannikov, S. M., Elpaeva, E. A., & Vasin, A. V. (2025). Promising biomarkers of viral, bacterial and combined infections in humans. Medical academic journal, 25(4), 5-20. 8. Lozhkov, A., Dobrovolskaya, O., Romanovskaya-Romanko, E., Shishlyannikov, S., Elpaeva, E., Garshinina, A., ... & Vasin, A. (2025). Exploring the protective role of recombinant type III interferons in respiratory infections: Insights from an Mx1-deficient mouse model. International Journal of Antimicrobial Agents, 66(1), 107491. 9. Zabrodskaya, Y. A., Gavrilova, N. V., Elpaeva, E. A., Lozhkov, A. A., Vysochinskaya, V. V., Dobrovolskaya, O. A., ... & Vasin, A. V. (2024). mRNA encoding antibodies against hemagglutinin and nucleoprotein prevents influenza virus infection in vitro. Biochemical and Biophysical Research Communications, 738, 150945. 10. Rakovskaya, A., Lozhkov, A., Zabrodskaya, Y., Kirenskaya, V., Korovina, O., Garshinina, A., ... & Vasin, A. (2025). Neurogenesis decreases in the offspring of mothers infected with influenza A virus. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 15, 1704546.
--	--	--	--	--

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент подтверждает, что не является Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликтов интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, кандидатом или членом экспертных советов, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в т.ч. работающий по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научных руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Согласие официального оппонента Васин Андрей Владимирович

Подпись Васина Андрея Владимировича (официального оппонента) заверяю:

